

# BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

Séance du 24 janvier 1906.

Présidence de M. P. MARCHAL.

M. A. Fauvel (de Caen) assiste à la séance.

*Admission.* — M. Félix Roubaud, agrégé des sciences naturelles, 41, avenue du Maine, Paris, 14<sup>e</sup>. *Diptères*.

*Présentations.* — M. Richard Auerbach, libraire-éditeur, Steglitz, près Berlin (Allemagne), présenté par M. Ch. Lahaussois. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. de Gaulle et Maurice Royer.

— M. Fouquet, capitaine au 9<sup>e</sup> régiment d'infanterie coloniale, Hanoï (Tonkin), présenté par M. Maurice Maindron. — Commissaires-rapporteurs : MM. G. Bénard et H. Desbordes.

*Prix Dollfus 1905.* — M. L. Bedel, au nom de la Commission du Prix Dollfus, donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La Commission du Prix Dollfus s'est réunie le mercredi 18 janvier 1906 pour remplir le mandat que vous avez bien voulu lui confier<sup>(1)</sup>.

Un seul ouvrage, le volume des « Élatérides »<sup>(2)</sup> de la *Faune gal-*

(1) Étaient présents : MM. Bedel, Chabanand, Champenois, J. de Gaulle, Lesne, Léveillé, Poujade, Simon et Viard.

(2) Voici les dates de publication des divers fascicules des « Élatérides », encartés dans la *Revue d'Entomologie* :

Pages 1-48, janvier à novembre 1893; — p. 49-144, janvier à octobre 1894; — p. 145-208, avril à novembre 1896; — p. 209-224, janvier 1897; — p. 225-264, avril à août 1900; — p. 205-336, juillet à octobre 1902; — p. 337-368, janvier 1906. — La fin de l'ouvrage est à l'impression.

*lo-rhénane* par Henri du BuyssoN, a été soumis à son examen (1).

M. Henri du BuyssoN a, de même que son jeune frère, des titres tout particuliers à la reconnaissance des entomologistes français. Il s'est voué spécialement à l'étude de cette famille des Élatérides où certains genres, les *Athous* notamment, semblaient devoir lui réservé d'insurmontables difficultés. Tous ceux qui ont suivi de près ses travaux savent avec quelle conscience il s'est acquitté de cette lourde tâche (la seule publication du volume des « Élatérides » a duré plus de douze ans) et vous applaudirez, comme nous, à l'achèvement d'un ouvrage à la fois si nécessaire et si longuement attendu.

A l'unanimité, la Commission vous propose de décerner le Prix Dollfus [1905] à M. Henri du BuyssoN pour son volume des « Élatérides » de la région gallo-rhénane.

— Le Secrétaire rappelle que le vote pour le Prix Dollfus doit avoir lieu à la séance du 28 février prochain.

Tous les membres français ont droit de prendre part à ce vote, qui a lieu au scrutin secret, à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote et signée par le Secrétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président avant l'ouverture du scrutin. (Règlement, art. 14, § 2 et 3.)

## Communications.

### Contribution à la faune cavernicole des Basses-Pyrénées [COL.]

par R. JEANNEL.

Les descriptions qui suivent seront publiées d'ici peu, plus complètes et avec figures, dans les *Archives de Zoologie expérimentale*, où nous avons l'intention, en collaboration avec M. le Dr RacoWITZA, de faire paraître les résultats des premières séries de recherches zoologiques que nous avons entreprises déjà dans plus de quarante grottes des Pyrénées françaises et espagnoles.

Dans les grottes de la forêt d'Itte (Basses-Pyrénées), entre Camou-Cihigue et Saint-Jean-Pied-de-Port, nous avons pu reprendre *Bathyscia*

(1) Le travail de M. du BuyssoN a été présenté, selon l'usage et sur la demande de son auteur, par M. Chabanaud. — NOTE DU SECRÉTAIRE.

*Jeanneli* A.b. en nombre suffisant pour nous convaincre qu'il convient de le séparer du genre *Bathyscia* et d'en faire le type d'un genre nouveau dont les principaux caractères sont les suivants :

**Bathysciella**, nov. gen. — Forme ovalaire. Tête grande ; antennes atteignant les quatre cinquièmes des élytres, à articles allongés, sensiblement égaux entre eux, le 8<sup>e</sup> dilaté à son extrémité distale comme ses voisins. Corselet un peu plus étroit à la base que les étuis, à côtés sinués avant les angles postérieurs, maximum de largeur au niveau de ces angles postérieurs ; prothorax présentant de chaque côté, au devant des hanches antérieures, une très petite épine sur son bord, épine qu'on retrouve chez nombre de Pholeuones ; crête mésosternale élevée, dentiforme. Élytres cunéiformes, dépassant notamment le pygidium, lobées à leur angle apical, striolées en travers. Pattes longues et grèles ; tibias intermédiaires incurvés, non épineux sur leur bord convexe ; tarses antérieurs de 5 articles dans les deux sexes, largement dilatés en patelle chez le mâle ; tarses intermédiaires et postérieurs atteignant presque la longueur des tibias correspondants.

Est représenté par une espèce :

*Bathysciella Jeanneli* (Abeille) (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1904], p. 242), grotte d'Oxibar près de Camou-Cihigue, grottes de Lecenoby, grotte d'Istaurdy (Basses-Pyrénées).

Quatre caractères essentiels séparent donc les genres *Bathysciella* et *Bathyscia*. Ce sont : 1<sup>o</sup> la forme du corselet, campanuliforme chez *Bathysciella* comme chez *Aphaobius* et *Perrinia* ; 2<sup>o</sup> la formule antennale identique chez *Bathysciella* à celle des Pholeuones ; 3<sup>o</sup> la longueur des pattes et surtout des tarses ; 4<sup>o</sup> la forme des élytres. Toutefois, chez *Bathysciella*, les pattes antérieures sont reçues pendant la rétraction dans des cavités de la face inférieure du prothorax et ce caractère suffit pour le ranger dans le groupe des Bathysciites.

**Bathyscia Alexinæ**, nov. spec. — Long. : 3,25 mill. — Corps allongé, déprimé, très atténue en arrière, brun testacé, à pubescence dorée, longue et très fournie. Tête assez grande, à appendices buccaux allongés ; antennes longues, atteignant les deux tiers des élytres ; articles 7<sup>e</sup>, 9<sup>e</sup>, 10<sup>e</sup>, 11<sup>e</sup> sensiblement égaux entre eux, allongés et dilatés à leur extrémité distale ; article 8<sup>e</sup> égal aux trois quarts du 7<sup>e</sup>, régulièrement cylindrique. Corselet à côtés régulièrement arrondis, présentant sa plus grande largeur au niveau du quart postérieur ; base nettement bisinuée, angles postérieurs émoussés ; carène mésosternale dentiforme, élevée. Élytres non déprimées sur la suture, de largeur

égalant celle du corselet à la base; strie suturale obsolète dans le tiers postérieur; élytres fortement atténues en arrière et voilant entièrement le pygidium; fortes strioles transversales. Pattes allongées, très pubescents; tibias intermédiaires fortement incurvés, épineux sur leur face externe, dilatés au sommet qui porte deux épines dirigées en dedans; tarses antérieurs fortement dilatés en patelle chez le ♂; tarses intermédiaires et postérieurs égalant en longueur les deux tiers des tibias correspondants.

Trois individus ♂ de la grotte d'Oxibar près de Camou-Cihigue; ♀ inconnue.

Voisin des *Bathyscia Elgueae* Ab. et *Mascarauxi* Ste-C1. Dev. par l'incurvation très forte de ses tibias intermédiaires, il en diffère cependant par sa forme très allongée, ses élytres très atténues en arrière, à suture non déprimée, ses antennes longues et grêles, ses tarses antérieurs très largement dilatés chez le ♂.

*Bathyscia Alexinae* subsp. *ittana*, nov. — Plus grand, 4,25 mill., plus déprimé; pubescence extraordinairement longue et serrée; tibias intermédiaires plus fortement incurvés, terminés par quatre longues épines dont deux sont dirigées en dehors.

1 individu ♂ de la grotte d'Istaurdy, près d'Ahusguy; ♀ inconnue.

Bien différent comme facies du type, mais ses caractères analytiques étant sensiblement les mêmes, sauf peut-être la conformation des tibias intermédiaires, nous ne croyons pas devoir en faire le *type* d'une espèce distincte.

**Description d'une nouvelle espèce de *Colpodes* [COL. CARABIDAE]  
de la Nouvelle-Guinée**

par Maurice MAINDRON.

***Colpodes Albertisi*, nov. spec.** — *Alatus; rufo-piceus, nitidus, prothorace omnino testaceo marginato; elytris rufo-marginatis, striatis, apice longe sed non profunde sinuatis; pedibus antennisque testaceis, harum articulis 4-11 infuscatis.* — Long. : 7 mill.

*Habitat in Nova-Guinea, ad ripas fluminis Fly dicti. Dominus Albertis lexit anno 1877.*

D'un roux de poix luisant, avec un reflet vaguement bronzé; surface lisse. Pronotum cordiforme, rétréci et sinué en arrière, très

luisant, les grandes fossettes de sa base mates; les marges latérales, les bords antérieur et postérieur roux testacé. Les élytres, une fois et demi plus larges que le prothorax, ont leurs épaules rondes, nettement rebordées, leur sommet longuement et peu profondément sinué présente un angle sutural arrondi. Les stries, fines, sont lisses; le premier point du disque est placé au milieu de la 3<sup>e</sup> strie, le second et le troisième sur la 2<sup>e</sup>.

Jolie espèce rentrant dans le groupe des *Colpodes anachoreta* et *eremita* décrits par Fairmaire, de Taïti. Elle en a le quatrième article des tarses postérieurs non lobé extérieurement, les élytres sans épine suturale, le point intermédiaire du disque tangent à la 2<sup>e</sup> strie, le prothorax cordiforme, etc. Par sa coloration, elle rappelle certaines espèces malgaches telles que *Catati* Alluaud. L'expédition hollandaise qui a exploré la Nouvelle-Guinée en 1903 en a rapporté deux espèces très voisines que je décrirai prochainement avec les autres *Carabidae* de ce voyage.

Je dois à l'obligeance de M. R. Oberthür deux individus ♂ ♀ de cette nouvelle espèce découverte en 1876 par M. d'Albertis sur les bords du Fly River.

**Observations sur les variations  
du *Polyommatus Gordius* Esp. [LÉP. RHOP.]**

par Ch. OBERTHÜR.

Dans la 20<sup>e</sup> livraison des *Études d'Entomologie* (mai 1896) consacrée à la Variation chez les Lépidoptères, j'ai fait représenter (pl. 5, fig. 78) *Polyommatus Gordius* ♂ ab. *subtus fere radiata*, et (fig. 79) le même *Polyommatus* ♀ ab. *subtus minus punctata*. Depuis dix ans, les documents que j'ai réunis sur la Variation sont très nombreux et je puis ajouter quelques renseignements à ceux que j'ai publiés dans les *Études d'Entomologie*, relativement à cette espèce.

*Gordius* ♂ peut avoir le fond des ailes blanc, comme *Virgaureae*, *Phlaeas*, etc. Je possède un exemplaire à fond blanc pris à Graubunden; mais l'aberration *subtus minus punctata* relativement très fréquente à Digne, semble constituer dans cette localité une variété à tendance définitive et chaque année renouvelée; telle *Honoratii* pour *Medesicaste*. En effet depuis ces dernières années, j'ai pu réunir 22 ♂ et 7 ♀

\*

de l'aberr. presque entièrement dépourvue de points noirs en dessous. Je n'ai vu cette aberration dans aucune localité pyrénéenne. Au contraire, il semble dans les Pyrénées qu'il y a tendance au développement des points noirs en dessous, chez *Gordius*. Ainsi un ♂, pris à Gèdre par M. Rondou, qui a eu l'obligeance d'en enrichir ma collection, a les points noirs, aux ailes supérieures surtout, transformés en épais et longs traits singulièrement accentués. De Digne, en outre des exemplaires de la coll. Bellier, j'ai reçu seulement 2 ♂ de l'ab. *subtus fere radiata*.

En dessus, *Gordius* varie aussi pour la couleur du fond des ailes et le développement des taches noires; mais ces variations sont presque individuelles; aucun exemplaire ne paraissant exactement semblable à un autre; et d'ailleurs étant généralement peu accentuées, les variations du dessus sont très difficiles à définir. Je crois devoir désigner sous le nom de **diniensis**, ab. nov., vu sa fréquence et sa continuité à Digne, l'ab. ♂ et ♀ de *Gordius* « *subtus minus punctata* ».

Il me paraît bien intéressant de constater la production de certaines aberrations, plus spécialement dans telle ou telle localité. Les causes restent absolument inconnues. Pourquoi l'ab. *subtus minus punctata* de *Gordius* est-elle si fréquente à Digne, alors qu'elle n'a point encore été observée ailleurs? Pourquoi aussi la jolie *Honoratii* se retrouve-t-elle toujours à Digne, alors que jamais encore elle n'a été rencontrée dans une quelconque des localités provençales, languedociennes ou pyrénéennes de *Medescaste*? Nous l'ignorons encore; mais dans notre pays, on chasse si peu les Lépidoptères, que des faunes de régions très étendues restent inexplorees et des lacunes énormes persistent dans la connaissance de nos Papillons. En France, j'ai pris ou obtenu *Gordius* dans les localités suivantes : Limoges, Florac, Pont-du-Gard, Hyères, Vernet-les-Bains, Cauterets, Gèdre, Digne, Larche, Uriage, environs de Marseille, quelques points dans les Alpes-Maritimes. Quels espaces où peuvent se produire des variations insoupçonnées, restent à étudier! Ça et là, un voyageur passe; mais il n'a pas les moyens de faire des observations répétées et suivies. Entre temps, les progrès de l'industrie, de la viabilité, etc., détruisent les localités, appauvrisse la faune et transforment le pays avant que personne en ait étudié les productions naturelles. Il serait désirable que l'exploration entomologique de la France ait plus d'artisans. La moisson mûrit chaque année en bien des lieux où nul ne prend souci de la récolter.

## Description d'un Arachnide cavernicole du Tonkin

par E. SIMON.

**Panaretidius**, nov. gen. — *Cephalothorax evidenter longior quam latior, sat humilis, superne subrectus sed in regione oculorum leviter declivis, antice longe attenuatus, fronte sat angusta. Oculi postici in lineam recurvam, medii a lateralibus quam inter se paulo remotiores, laterales prominuli mediis saltem 1/3 majores. Oculi antici a sese subcontigui, apicibus in lineam rectam, inter se valde inaequales, mediis lateralibus plus quadruplo minores et duplo minores quam mediis postici. Area oculorum quatuor mediorum paulo longior quam latior et antice quam postice multo angustior. Clypeus oculis lateralibus anticis vix aequilatus vel paulo angustior. Chelae longae, leviter proclives, parce crinitae, margine inferiore sulci longe obliquo, dentibus quatuor, apicali reliquis paulo longiore, armato. Pedes longissimi, parum robusti, metatarsis tarsisque gracilibus, modice scopulatis. Sternum, partes oris aculeique pedum ut in Heteropoda.*

A Panareto, cui affinis est, imprimis differt cephalothorace humiliore, oculis mediis anticis posticis multo minoribus, clypeo angustiore, chelis simpliciter setosis, pedibus multo longioribus et gracilioribus.

**P. Boutani**, nov. sp. — Long. (♂) : 16 mill. ; long. (♀) : 18 mill. — *Cephalothorax fulvo-rufescens, laevis, breviter sericeo-pubescent. Abdomen ovatum, fusco-testaceum, sericeo-pubescent. Chelae fusco-rufulae, parce nigro-crinitae. Sternum pallide fuscum. Pedes fulvi, aculeis longis nigris armati. — ♂. Pedes-maxillares graciles et longi, fulvi; patella longiore quam latiore, utrinque uniaculeata; tibia patella saltem 1/3 longiore, cylindracea, pluriaculeata, apophysi parva, simplici, acuta et valde incurva, extus ad apicem armata; tarso tibia paulo longiore, non multo latiore, ad basin anguste ovato, ad apicem cylindraceo et bulbum multo superante; bulbo mediocri, stylo tenui circumdato, apophysi apicali rufula submembranacea, longa et extus leviter arcuata, armato. — ♀. Plaga genitalis parva, castanea et nitida, parallela, paulo longior quam latior, testaceo-marginata. Pedes-maxillares fulvo-rufuli, longi, valde aculeati.*

Cette remarquable espèce m'a été envoyée par M. L. Boutan, chef de la Mission scientifique d'exploration en Indo-Chine, comme ayant été trouvée le 6 août 1905 dans une grotte à Ban-Hao (Tonkin).

**Sur le commensalisme d'une Porcellane [CRUST.]**

par E.-L. BOUVIER.

Les Crustacés supérieurs pratiquent rarement le commensalisme, et ceux qui présentent cette habitude appartiennent presque tous à des groupes où elle se manifeste à divers degrés : ainsi en est-il du moins chez les Décapodes commensaux les plus connus, Pontoniidés et Spongicoles parmi les Crevettes, Pinnothéridés parmi les Crabes.

En dépit de cette règle, le commensalisme semble pouvoir se produire dans beaucoup de familles, mais alors à l'état sporadique et limité à une ou plusieurs espèces qui s'essayent, pour ainsi dire, à ce genre de vie nouveau, précurseur du parasitisme ; c'est ce que j'ai observé l'année dernière chez une Crevette, la *Richardina inermis*, qui se loge dans les Éponges, et, en collaboration avec M. Seurat, chez un Crabe parthénopien, l'*Eumedon convictor*, qui s'enfonce dans le périprocte des Oursins ; c'est également ce qu'a signalé M. le baron de St-Joseph, chez une Porcellane, le *Polyonyx Bouvieri*, qui est commensal d'une Annélide tubicole. Cette dernière observation ne manque pas d'intérêt, car les Porcellanes sont des Anomoures et ces Décapodes paraissent, plus que tous autres, réfractaires au commensalisme. Mais, ici encore, la règle est toute relative comme je vais en donner la preuve.

Il y a quelques mois, je reçus de M. Porter, directeur du Musée de Valparaiso, un certain nombre de Décapodes chiliens parmi lesquels se trouvaient deux sortes de Porcellanes, les unes adultes capturées à Curaumilla, les autres jeunes et petites recueillies à Valparaiso. Les premières étaient représentées par deux adultes, un mâle et une femelle, que j'attribuai sans hésitation à une espèce de Cunningham, le *Petrolisthes patagonicus* ; dans la femelle, la carapace mesurait 8,3 mill. sur 8 mill. ; dans le mâle 6,3 mill. sur 6,3 mill.

Les jeunes de Valparaiso étaient nombreux, de dimensions variées et, au premier abord, fort peu semblables aux précédents ; mais, les ayant disposés en série et minutieusement étudiés, je pus acquérir la certitude qu'ils appartenaient à la même espèce. Dans les plus grands spécimens, la carapace ne mesure environ que 3 mill., et, dans les plus petits, 1,5 ou 2 mill. ; chez tous elle est relativement plus allongée et plus étroite que chez l'adulte et cela en proportion inverse de la taille : ainsi, dans l'un des exemplaires, la carapace a 2 mill. de longueur sur 1,45 mill. de largeur, ce qui donne un rapport de 0,72 fort différent du rapport 0,96 caractéristique des grands adultes. En

outre, la rostre des jeunes est bien plus saillant que celui de l'adulte, les stries latérales des régions branchiales sont bien moins sensibles, et les dents du carpe des pattes antérieures sont subégales ou plus grandes en avant, tandis qu'on observe justement le contraire chez les adultes. Au surplus, toutes ces différences s'atténuent à mesure que la taille augmente, si bien qu'on ne peut guère mettre en doute l'identification proposée plus haut.

Si j'ai insisté quelque peu sur ces caractères, c'est afin de permettre aux zoologistes de suivre et d'étudier de plus près une espèce curieuse entre toutes. En effet, le *Petrolesthes patagonicus* est commensal, au moins dans le jeune âge, car les petits spécimens dont j'ai fait l'étude furent pris en grand nombre par M. Porter sur les bras d'une Étoile de mer, l'*Asteracanthion helianthus*. C'est très probablement un commensalisme *transitoire*, limité au jeune âge, mais bien propre à expliquer le commensalisme permanent du *Polyonyx Bouvieri*. On sait que cette dernière espèce fut trouvée, par M. le baron de St-Joseph, dans les tubes de *Lomia medusa* recueillis au Sénégal, par M. Cligny, et qu'elle reste l'hôte de son Annélide jusqu'à l'état adulte.

### Bulletin bibliographique.

BERGER (E. W.) : Habits and Distribution of the Pseudoscorpionidae principally *Chelanops oblongus* Say; (*Ohio Natur.*) 1905, 42 p., pl., fig.\*

BOUVIER (E.-L.) : Bees and Flowers; (*Smiths. Rep.*) 1904, 45 p., fig.\*

CHAPMAN (T. A.) : On *Orgyia aurolimbata* Gn., at Bejar; (*Ent. Rec. Journ. Var.*) 1903, 6 pl., 2 pl. n.\*

Id. : Notes on the habits and life-history of *Orgyia splendida*; (*loc. cit.*) 1902, 5 p.\*

Id. : The European Orgyas : their Specialisation in habits and Structure; (*loc. cit.*) 1903, 9 p., 2 pl. n.\*

Id. : Notes on *Charaxes jasius*; its life-history, protective resemblance, etc., with some observations on moulting and pupation; (*loc. cit.*) 1897, 8 pl.\*

Id. : On *Alucita (Orneodes) hexadactyla*, chiefly in relation to the structure of the Pupa; (*loc. cit.*) 1896, 3 p.\*

CHAPMAN (T.-A.) : A note on the action of the clasps in *Erebia*; (*loc. cit.*) 1898, 1 p.\*

Id. : Notes on *Bankesia conspurcatella*, etc.; (*loc. cit.*) 1901, 2 p.\*

Id. : Notes towards a life-history of *Thestor ballus*; (*loc. cit.*) 1904, 14 p., 3 pl.\*

Id. : Egg and newly-hatched larva of *Brenthis thore*; (*loc. cit.*) 1904, 3 p., 2 pl.\*

Id. : Notes (chiefly on Lepidoptera) of a trip to the Sierra de la Demanda and Moncayo (Burgos and Soria); (*loc. cit.*) 1904, 14 p., 1 cart., 3 pl.\*

Id. : A few weeks' entomologising in Spain. — The type specimen of *Phalaena (Bombyx) atra* L. = *Acanthopsyche opacella*. — Condition of *Lachneis lanestris* during the pupal State (april 1902). — May at the Italian Lakes; (*loc. cit.*) 1902, 26 p., 1 carte.\*

Id. : Notes on the Fumeids, with descriptions of new Species and varieties; (*loc. cit.*) 1900, 10 p., 2 pl.\*

Id. : The relationship between the Larval and Imaginal Leggs of Lepidoptera; (*loc. cit.*) 1900, 7 p., 1 pl.\*

Id. : Sculpturing of the pupa of *Thestor ballus*, (1 pl.). — Pupal Skin of *Chrysophanus phlaeas*, (1 pl.); (*loc. cit.*) 1905, 3 p.\*

Id. : On *Heterogynis paradoxa* Ramb., an instance of variation by segregation; (*Trans. Ent. Soc. Lond.*) 1902, 11 p., 1 pl.\*

Id. : On Hypotianae, a new subfamily of Pyralidae; (*loc. cit.*) 1902, 7 p.\*

Id. : On the matrivorous habit of the Species of *Heterogynis* Ramb.; (*loc. cit.*) 1905, 8 p., fig.\*

Id. : On *Erebia palarica*, n. sp., and *Erebia stygne*; chiefly in regard to its Association with *E. Evias*, in Spain; (*loc. cit.*) 1905, 34 p., 3 pl. col., 1 carte.\*

Id. : On the Pupal suspension of *Thais*; (*loc. cit.*) 1905, 15 p., 1 pl.\*

Id. : Notes on *Heterogynis canalensis*, n. sp.; (*loc. cit.*) 1904, 8 p., 3 pl., 1 carte.\*

Id. : A special structure in the larva of *Eriocampa limacina*; (*Ent. monthl. Mag.*) 1900, 2 p.\*

Id. : A contribution to the Life-History of *Catharia pyrenaealis* Dup.; (*loc. cit.*) 1900, 4 p.\*

CHAPMAN (T.-A.) : On *Crinopteryx familiella* de Peyerim.; (*loc. cit.*) 1902, 10 p., 1 pl.\*

ID. : A note on *Lasionoma hirta*; (*loc. cit.*) 1904, 4 p., fig.\*

ID. : Some Observations on *Hastula hyerana* Mill.; (*loc. cit.*) 1905, 20 p., 7 pl.\*

ID. : *Euchloë Grüneri* at Cannes; (*The Entom.*) 1899, 2 p.\*

ID. : The Classification of *Gracilaria* and allied Genera; (*loc. cit.*) 1902, 19 p.\*

ID. : The earlier stages of *Cataclysta lemnata* L.; (*loc. cit.*) 1905, 10 p., 1 pl.\*

ID. : Hair-tufts and *Androconia* in *Eustroma reticulata*; (*Cambr. Ent. Soc.*) 1893, 2 p.\*

ID. : On some Wing Structures in Lepidoptera; 1900, 45 p., 2 pl.\*

ID. : Some Points in the Evolution of the Lepidopterous Antenna; 1899, 19 p., 1 pl.\*

ID. : On the Chrysides Parasitic on *Odynerus spinipes*; *s. l. n. d.*, 10 p.\*

COOK (O. F.) : The evolutionary Significance of Species; (*Smiths. Rep.*) 1904, 15 p.\*

HERDMAN (W. A.) : The Pearl Fisheries of Ceylon; (*loc. cit.*) 1904.○

LENDENFELD (R. v.) : Relation of Wing surface to Weight; (*loc. cit.*) 1904.○

MAGRETTI (P.) : Materiali per la conoscenza della Fauna eritrea, Imenotteri, Mutillidi; (*Bull. Soc. Ent. It.*) 1905, 95 p., fig.\*

MEUNIER (F.) : Nouvelles recherches sur quelques Diptères et Hyménoptères du Copal fossile dit « de Zanzibar »; (*Rev. sc. Bourb.*) 1906, 12 p., 1 pl.\*

ID. : Sur quelques Diptères (Cecidomyidae, Tachininae, Chloropinae, Phoridae) et un Hyménoptère (Chalcidien) du Copal récent de Madagascar; (*Misc. Ent.*) 1905, 8 p., 1 pl. n.\*

SCHUCHERT (Ch.) : Karl Alfred von Zittel; (*Smiths. Rep.*) 1905, 7 p., portr.\*

VRIES (H. DE) : The Evidence of the Evolution; (*id.*) 1905, 7 p.\*

---

*Académie des Sciences (C. R. hebdom. des séances)*, 1906, I, 2 et 3. — ⊙  
*Academy of natur. Sciences of Philadelphia (Journ.)*, XIII, 2, 1905. — ⊙  
*Agricultural Gazette of N. S. Wales*, 1905, 12. — *Aphis attacking Wheat*, (1 pl.).

*American Museum of natural History (Bulletin)*, XVII, 4, 1905. — ⊙  
*Association française pour l'avancement des Sciences (Bulletin)*, novembre 1905. — A. MALAQUIN : Sur un Copépode parasite (Néréicophile). — Ch. PÉREZ : Sur quelques Microsporides parasites des Crustacés. — L. LÉGER et O. DUBOSCQ : Les Eccrinides, nouveau groupe de végétaux inférieurs, parasites des Arthropodes. — Dr L. BORDAS : Sur les glandes séricigènes et mandibulaires d'une larve de Lépidoptère (*Io Irene* Cram. et Boisd.). — A. GIARD : Sur la présence de *Compsomyia macellaria* F. dans l'Inde française. — L. LÉGER : A propos des maladies destructives des Écrevisses. — J. KÜNCHEL d'HERCULAIS : Rapport des insectes avec les fleurs des Asclépiadées et en particulier avec celle de *l'Aranjia sericofera* Brotero.

*Biologia Centrali-Americanana*. — Coleoptera, vol. IV, pl. 4; Rhyncho-phora par G. C. CHAMPION, pp. 529 à 600, pl. 26 à 29, 1905. — Don de M. A. Grouvelle.

*Canadian Entomologist (The)*, 1906, I. — H. LYMAN : A North American Entomologist's Union. — G. W. KIRKALDY : Catalogue of the Genera of the Hemipterous Family Aphidae, with their typical Species, together with a List of the Species described as new from 1885 to 1905. — Ch. SCHAEFFER : Two new *Oncideres*, with Notes on some other Coleoptera. — H. F. WICKHAM : A Review of Dr Walther Horn's « Systematischer Index der Cicindeliden ». — H. J. QUAYLE : Notes on *Taeniorhynchus squamiger* Coq.

*Department of the Interior. Bureau of Government Laboratories*, nos 29, 31-33, 1905 (2 exempl.). — ⊙

*Entomologische Litteraturblätter*, 1906, 1.

*Entomologist's monthly Magazine (The)*, janvier 1906. — N. H. JOY : The Coleoptera of Lundy Island. — E. H. BANKS : Notes on *Tortrix pronubana* Hb. — P. H. GRIMSHAW : On the British Species of *Hydrotaea* Div. — J. J. Walker : Antipodean Field Notes, III. — A Sketch of the Entomology of Sidney, N. S. W. — Notes diverses.

A. L.